



Ministero della Pubblica Istruzione  
**Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"**  
 Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)



UNIONE EUROPEA

FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI

pon  
 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

Prot. n. 421 / C14h

Pavullo nel Frignano, 4/2/2016

Ai genitori degli alunni  
 Scuola sec. I "R. Montecuccoli"

Al Personale della scuola-SEDE  
 Al Comune di Pavullo n/F (MO)  
 Al sito web della scuola:  
<http://www.smpavullo.it/>

ATTI

**OGGETTO: Disseminazione Progetto finalizzato alla realizzazione/ampliamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.**  
**Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FERSPON-EM-2015-174.**  
**Titolo progetto: "New Generation Network".**

La Dirigente scolastica

VISTA la nota del MIUR prot. AOODGEFID\1760 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione del PON – "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001" "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento –Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN – Asse II Infrastrutture per l'Istruzione –Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo specifico 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica laboratori professionalizzanti per l'apprendimento delle competenze chiave";

VISTO il Piano dell'Offerta Formativa;

VISTO il Programma annuale 2016;

VISTE le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione dei PON FESR,

Comunica

Che questa Istituzione scolastica è stata autorizzata ad attuare il FESR "Per la scuola, competenze e Ambienti per l'Apprendimento" come da tabella sottostante:

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A1	10.8.1.A1-FERSPON-EM-2015-174	#NET4U	€ 13.026,00	€ 1.970,00	€ 14.996,00

Sede direzione e uffici amministrativi scuola sec. I grado - Viale Marconi 17 – Pavullo nel Frignano (MO) tel.0536/20344 – fax 0536/20131  
 Email: momm10600d@istruzione.it - sms.cuccoli@libero.it – posta certificata: momm10600d@pec.istruzione.it - sitoweb: www.smpavullo.it  
 COD. MECCANOGRAFICO MIUR: MOMM10600D COD. FISCALE 83000760369



Ministero della Pubblica Istruzione  
Scuola sec. I grado "R. Montecuccoli"  
Viale Marconi, 17- 41026 Pavullo nel Frignano (MO)



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

Descrizione.

L'intervento si propone realizzare una logica (VLAN) su rete fisica multistella dotata di un routing avanzato con la possibilità di implementare diversi servizi di rete con accesso unificato Wireless 802.11AC .

L'intervento prevede l'aggiornamento del rack ospitante il gateway internet in fibra ottica di Lepida SPA con l'inserimento di un Cloud Router che alimenterà le dorsali dei box di distribuzione.

Prevede l'installazione di switch in grado di gestire routing statico/switching di layer 3 tra VLAN .

Saranno collocati inoltre un numero adeguato di switch POE 802.3af in grado di alimentare access point, telefoni, telecamere e dispositivi .

Le nuove tecnologie wireless ci consentiranno di poter implementare soluzioni di didattica remota in quei casi dove la presenza in classe dell'alunno non possa sempre essere continuativa.

Allo stesso tempo l'accesso alle risorse internet e intranet wireless libera da alcuni vincoli esistenti gli studenti con disabilità.

Il progetto include due telecamere IP con audio ad alta risoluzione con angolo di visuale di 180° ideali per trasmettere in streaming lezioni ed eventi corredate di APPS per Android, I-OS, Windows.

Tutta la documentazione relativa alla realizzazione del progetto sarà pubblicata sul sito della scuola:

<http://www.smpavullo.it/>



La Dirigente scolastica  
Rossana Poggioli